

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<b>Tomáš Behina</b> Samostatný projektant elektro Bitozeves 125, 440 01 Louny IČO 63756943, DIČ 206-7409282793	
T.BEHINA	T.BEHINA	T.BEHINA		
INVESTOR: Obecní úřad Bitozeves				
KRAJ: Ústecký	OBEC: Bitozeves - Vidovle		ZAK. Č.: 88/2015	
AKCE:  <b>Veřejné osvětlení v obci Vidovle</b>			ARCH. Č.:	
			FORMÁT: ---	KOPIE:
			DATUM: 06/2015	
			STUPEŇ: ---	
			MĚŘÍTKO: ---	
OBSAH: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			VÝKRES Č.: <b>B</b>	

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

- a) Pozemek je v současné době používán jako chodník
- b) V prostoru stavby nejsou požadavky na průzkumy
- c) V prostoru stavby se nacházejí ochranná pásma : ČEZ a.s., SČVK, O2
- d) Stavba se nenachází v zátopovém ani poddolovaném území
- e) Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Na výkopu bude opět oseta zeleň a opraveny komunikace
- f) V prostoru stavby nebudou prováděny žádné asanace, demolice ani kácení dřevin
- g) Stavbou nebudou prováděny zábory půdního fondu
- h) Stavba bude napojena na stávající rozvody veřejného osvětlení
- i) Termín výstavby se předpokládá v průběhu roku 2016. Stavba bude provedena přibližně v průběhu dvou měsíců. Stavba nemá žádné podmiňující investice. Samotná stavba je podmiňující investice vyvolaná firmou ČEZ a.s., která provádí změnu z nadzemního vedení na zemní a tím související demontáž sloupů na kterých jsou instalována svítidla veřejného osvětlení

### **B.2 Celkový popis stavby**

B.2.1 Stavba bude využívána jako veřejné osvětlení komunikace

B.2.2 Stavba je řešena v souladu s normami ČSN

B.2.3 Stavba bude umístěna podél komunikace. Vedení bude uloženo pod komunikací a podél komunikace

B.2.4 Stavba netvoří překážku pro bezbarierový přístup. V případě provádění překopů před vjezdy na soukromé pozemky budou provedena opatření pro zpřístupnění pozemků

B.2.5 El. zařízení smí používat pouze osoby s patřičným oprávněním. Jelikož bude zařízení spravováno obcí Bitozeves , lze předpokládat, že údržbu a obsluhu budou provádět pouze osoby znalé

B.2.6 Jedná se o instalaci nového veřejného osvětlení včetně kabelů

B.2.7 Pro stavbu jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

B.2.8 Stavba nemá vliv na požární bezpečnost staveb a osob

B.2.9 Stavba bude napájena ze stávajícího veřejného osvětlení

B.2.10 Stavba nebude mít vliv na bezbarierový přístup.

B.2.11 Stavba bude navržena tak, aby odolávala vlivům venkovního prostředí. Bude provedena ochrana před vlivem vody a rostlin. Zařízení je určeno k montáži v daném prostředí a je navrženo tak aby daným vlivům odolávalo.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) Stavba bude napojena na stávající rozvody veřejného osvětlení
- b) Příkon nového veřejného bude cca 800W

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) Doprava na stavbu bude prováděna po přilehlé stávající komunikaci. Bude se jednat o dopravu drobného materiálu a zemních strojů
- b) Stavba nemá požadavky na napojení na stávající dopravní infrastrukturu
- c) Stavba bude prováděna pouze v pracovní dny v době od 7:00 do 17 :00

#### B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

#### B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) Stavba nebude mít vliv na životní prostředí
- b) Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu
- c) Stavba nebude mít vliv na chráněná území Natura 2000
- d) Na stavbu není požadavek EIA
- e) Stavba nemá ochranné pásmo. Při práci v okolí zařízení je třeba dodržet požadavky ČSN

#### B.7 Ochrana obyvatelstva

U stavby je řešena ochrana před úrazem elektrickým proudem pomocí jističů a ochranných vodičů. Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob bude provedeno vymezení staveniště bezpečnostní ochrannou páskou po celém obvodu staveniště. staveniště bude opatřeno ochrannou páskou

#### B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu bude proveden z přilehlé komunikace
- b) V okolí staveniště nebudou prováděny asanace, demolice ani kácení dřevin
- c) V prostoru stavby dojde po dobu realizace k záboru části chodníku, ne které bude prováděna stavba
- d) V prostoru stavby bude provedena dočasná deponie výkopku. Zbýlý výkopek bude uložen na skládku.